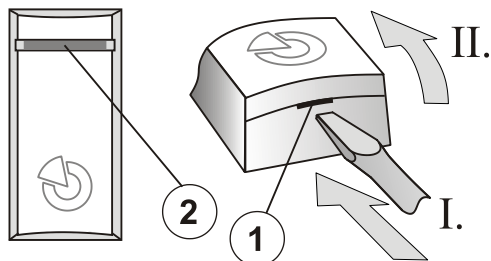


JA-111M címezhető mini mágneses nyitásérzékelő

A JA-111M címezhető mini nyitásérzékelő a JABLOTRON JA-100 rendszer része. Feladata nyílászárók (ajtók, ablakok stb.) nyitásának érzékelés. Az érzékelő mindkét üzemi állapotát (zárt és nyitott) továbbítja. Javasoljuk, hogy a modul telepítését bízva a Jablotron Alarms Hungária által kiképzett és levizsgázott telepítőre.

Telepítés

Amikor az érzékelő leendő telepítési pontját kiválasztja, ne feledkezzen meg róla, hogy az érzékelőhöz tartozó állandó mágnes (10) az érzékelő bal és jobb oldalán egyaránt helyezhető. A rádiós jeladó részt a nyílászáró rögzített keretére, az állandó mágnes pedig a nyitható részre kell felszerelni. Kerülje a fém nyílászárókra történő közvetlen telepítést, mert ezek negatívan befolyásolják az érzékelő működőképességét.



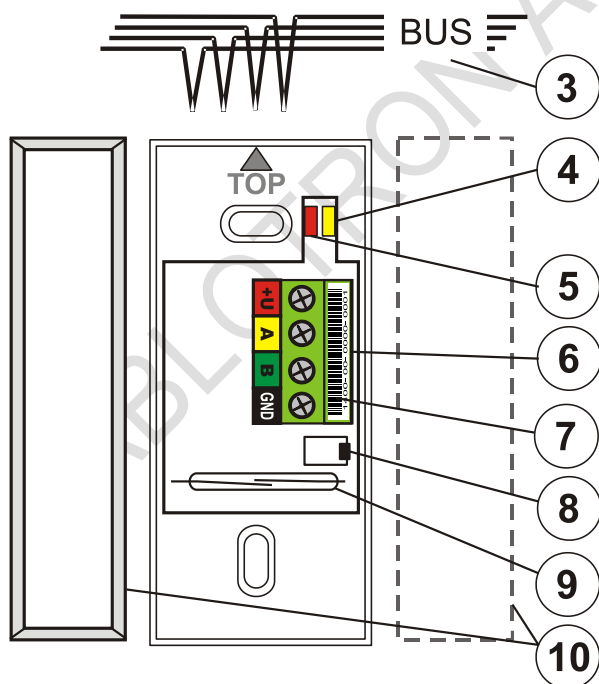
1. ábra: 1 – fedél rögzítő nyelv; 2 – sárga és piros működésjelző LEDek

1. A rögzítő nyelv (1) benyomásával nyissa fel az érzékelő burkolatát.
2. Válassza ki a vezeték számára megfelelő pozícióban levő kábélatvezető nyílást és vágja ki a kikönnnyített részt. Fűzze át a hátlapon az adatbusz vezetékét, majd rögzítse az érzékelőt a mellékelt csavarokkal a kívánt telepítési helyre.



Az érzékelőnek az adatbuszra csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a tápfeszültséget.

3. Kösse be az adatbusz vezetékét (3) a sorcsatlakozóba (6).



2. ábra: 3 – adatbusz kábel; 4 – sárga hibajelző LED; 5 – a bemenet aktiválását jelző piros visszajelző LED; 6 – az adatbusz sorcsatlakozója; 7 – gyártási sorozatszám; 8 – szabotázs kontaktus; 9 – mágneses érzékelő; 10 – állandó mágnes a választható pozíciók megjelölésével

4. Folytassa a telepítési eljárást a központ telepítési utasításában leírtak szerint. Az alapvető eljárás a következő:
 - a. Amikor a modul be van kapcsolva, a sárga színű visszajelző LED villogása jelzi, hogy az eszköz még nincs letárolva a rendszerben.
 - b. Lépjen be az **F-Link** programba, az **Eszközök** (Devices) ablakban válassza ki azt a pozíciót, ahová a modult letárolni szeretné, majd indítsa el a letárolási műveletet a **Letárolás** (Enroll) nyomógombra kattintva.
 - c. Nyissa fel az érzékelő burkolatát, majd nyomja le a szabotázs-kapcsolót (8) – az érzékelő ekkor letárolódik, és a sárga visszajelző LED kikapcsol.
5. Helyezze vissza az érzékelő fedelét.

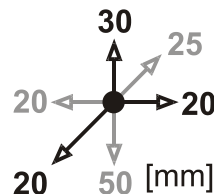
Az érzékelő működési jellemzőinek beállítása

Az érzékelő működési paramétereit az F-Link program **Eszközök** (Devices) fül adatlapján lehet beállítani. Az érzékelő által elfoglalt memória pozícióban állva használja a **Belső beállítások** (Internal settings) menüpontot az adott bemenet paramétereinek beállítási párbeszéd ablakának megnyitásához. A *-al jelölt beállítások a gyári alapértékek.

A LED visszajelző működésének engedélyezése* / tiltása (LED indication enabled*/disabled): A paraméter letiltásával lehetőség van a piros színű aktiválás visszajelző LED működésének letiltására.

MEGJEGYZÉS:

- Az érzékelő letárolásának egy másik lehetséges módja, hogy a gyártási sorozatszámot (7) egy kezelőegységgel (vagy vonalkód olvasóval), vagy az **F-Link** program használatával rögzítjük a központ memóriájában. A letároláskor valamennyi, a vonalkód alatt levő karaktert (beleértve az elválasztó jeleket is) be kell ütni (1400-00-0000-0001).
- Az érzékelőnek a keretre és a nyíló részre szerelt elemei közötti távolság a lehető legkisebb legyen. Az érzékelő a különböző mozgástengelyek irányában a távolság növekedésével aktiválódik, az alábbi ábra szerint. A megadott távolságok nem-mágnesezhető anyagra történő szerelésre vonatkozó becslési értékek.



Műszaki adatok

Tápfeszültség	a központ 12V-os adatbuszáról (9...15 V)
Nyugalmi áramfelvétel	5 mA
Névleges áramfelvétel érték a vezeték kiválasztásához	5 mA
Méret	55 x 27 x 16 mm
Biztonsági osztályba sorolás	EN 50131-1, EN 50131-2-6 szerinti Grade II
Működési környezet	az EN 50131-1 szerinti II. általános beltéri
Működési hőmérséklettartomány	-10°C ~ +40°C
További megfelelések	EN 50130-4, EN 55022



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-111M készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveknek. A tanúsítvány megtekinthető a www.jablotron.com, Technical Support oldalon.



Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működésképtelenné vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembe vételével mindig adja át újrafelhasználásra.